

JURA Materials Kies & Beton AG
 Werk Cham
 Knonauerstrasse 400
 6330 Cham
 TEL. 041 784 38 30
verkauf-mitte@juramaterials.ch
www.juramaterials.ch



**JURA
 MATERIALS**
 A CRH COMPANY

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung

2026.02-1630/1

1. Kenncode des Produkts	21100400 / 21000401 Rundsand 0/4	21501200 / 21401200 Betonkies 4/8	21502400 / 21402400 Betonkies 8/16	21504800 / 21404800 Betonkies 16/32	
--------------------------	---	--	---	--	--

2. Verwendungszweck des Produkts **Herstellung von Beton nach EN 206 und von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Strassen und anderen Ingenieurbauwerken.**
3. Hersteller gemäss Artikel 10, Absatz 7, BauPV **JURA Materials Kies & Beton AG, Knonauerstrasse 400 6330 Cham (Kieswerk Cham)**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit **2+**
- 6.a) Harmonisierte Norm **EN 12620:2002 / A1:2008**
 Notifizierte Zertifizierungsstelle **SÜGB, NB 2115**
7. Erklärte Leistungen

Kenncode des Produkts		21100400 / 21000401	21501200 / 21401200	21502400 / 21402400	21504800 / 21404800	
Wesentliche Merkmale gem. Tabelle ZA.1a						
Kornform, -grösse und -rohdichte						
Korngruppe (d/D)	Bezeichnung	0/4	4/8	8/16	16/32	
Kornzusammensetzung (G)	Kategorie	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	
Kornform von groben GK (Plattigkeitskennzahl, FI)	Kategorie	NPD	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅	
Kornrohdichte ρ _{ssd} (g/cm ³ , ± 0,05)	Angegebener Wert	2,67	2,66	2,69	2,67	
Wasseraufnahme (WA ₂₄) (Masse-%, ± 0,3)	Angegebener Wert	0,7	0,9	0,8	0,7	
Reinheit						
Muschelschalengehalt grober GK	Kategorie	NPD				
Gehalt an Feinanteilen (f)	Kategorie	f ₁₀	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen						
Widerstand gegen Zertrümme- rung von groben GK	Kategorie	NPD				
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiss						
Widerstand gegen Verschleiss von groben GK	Kategorie	NPD				
Widerstand gegen Polieren (PSV)	Kategorie	NPD	NPD	PSV ₄₄	NPD	
Widerstand gegen Oberflächen- abrieb	Kategorie	NPD				
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	Kategorie	NPD				
Zusammensetzung/Gehalt						
Bestandteile von groben rezyklierten GK (Rc Ru Rb Ra X+RG FL)	Kategorie	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasserlösliche Chloride (Masse-%)	Angegebener Wert	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
Säurelösliche Chloride (Masse-%)	Angegebener Wert	NPD	NPD	NPD	NPD	
Säurelösliche Sulfate (AS)	Kategorie	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
Gesamtschwefelgehalt (Schwellenwert bei 1 Masse-%)	bestanden / nicht best.	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	

Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten GK (SS)	Kategorie	NPD	NPD	NPD	NPD	
Bestandteile von natürlichen GK, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden / nicht bestanden	NPD				
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierte GK, A)	Kategorie	NPD	NPD	NPD	NPD	
Carbonatgehalt von feinen GK für Deckschichten aus Beton	Angegebener Wert	NPD				
Raumbeständigkeit		NPD				
Gefährliche Substanzen		NPD				
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		NPD				
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität		NPD				

NPD = No Performance Determined - Keine Leistung festgestellt

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Cham, 13. Juli 2026

Adriano Barone
Regionalleiter Verkauf Mitte

Signed by:

43A1CA6C3D3041A...

Patrick Grieder
Regionalleiter Produktion Mitte

Signed by:

21663B8C94B64F8...